

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

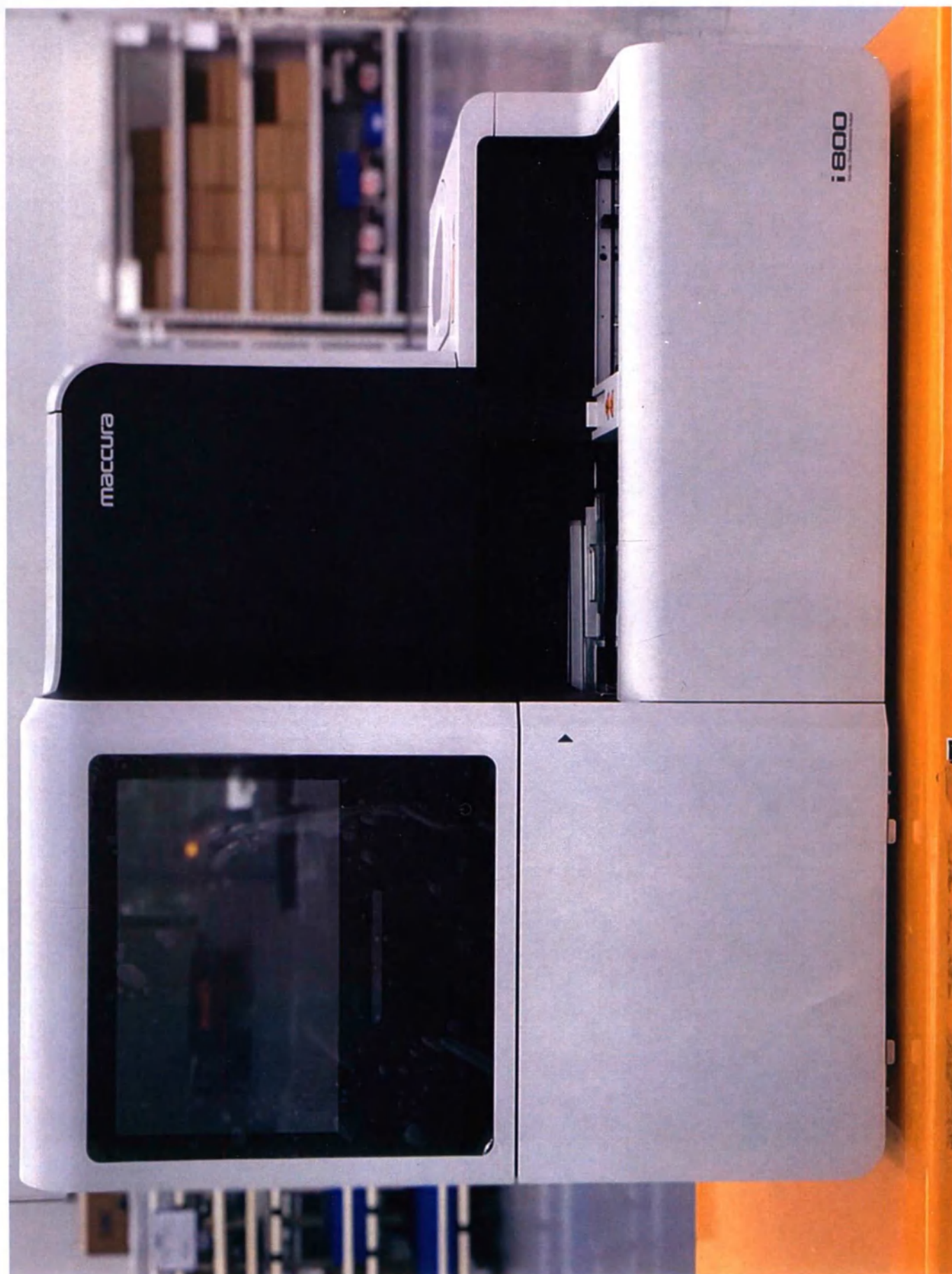
Анализатор хемилюминесцентный автоматический i 800, в составе

производства

**Maccura Medical Instrument Co.,Ltd./ Маккура Медикал Инструмент Ко.,Лтд,
Китайская Народная Республика**

2025

Анализатор хемилюминесцентный автоматический i 800, в составе



Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического i 800 - 1 шт.



Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического i 800 - 1 шт.



Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического і 800, вид сбоку - 1 шт.



Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического і 800, вид сбоку - 1 шт.



Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического і 800, вид сзади - 1 шт.

Шильд анализатора хемилюминесцентного автоматического i 800 – 1 шт.





Транспортная упаковка Анализатора хемилюминесцентного автоматического і 800, в составе



Транспортная упаковка Анализатора хемилюминесцентного автоматического і 800, в составе

i800

maccura

Automatic Chemiluminescence Analyzer



42AB4203003



2024-03



Maccura Medical Instrument Co., Ltd.
Building 4, 8# 2nd Anhe Road, Hi-tech Zone,
611731 Chengdu, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Humiss International B.V.
Address: Joop Geesinkweg 701, 1114 AB Amsterdam-
Duivendrecht, the Netherlands
E-mail: ce-tech@humiss.com

(L x W x H) : 1002mm x 762mm x 894mm

Net weight: 99.5kg

Gross weight: 146.5kg

Storage and transportation environment:

Temperature: -20°C to 55°C

Relative humidity: ≤90%

Clean, well-ventilated and stable environment



(01) 06972168351017
(10) 20240203
(11) 240311
(17) 340311
(21) 42AB4203003





Сканер штрих-кодов с USB-кабелем - 1 шт.

Упаковка сканера штрих-кодов с USB-кабелем - 1 шт.



Newland Barcode reader

Model: NLS-HR22 +



Version: Version:5.0



S/N: HR22-SR(U)-DD02974

Regulatory: CE FC

Interface: ☒ USB ☐ PS/2 ☐ RS232

Color: ☒ Black ☐ Blue

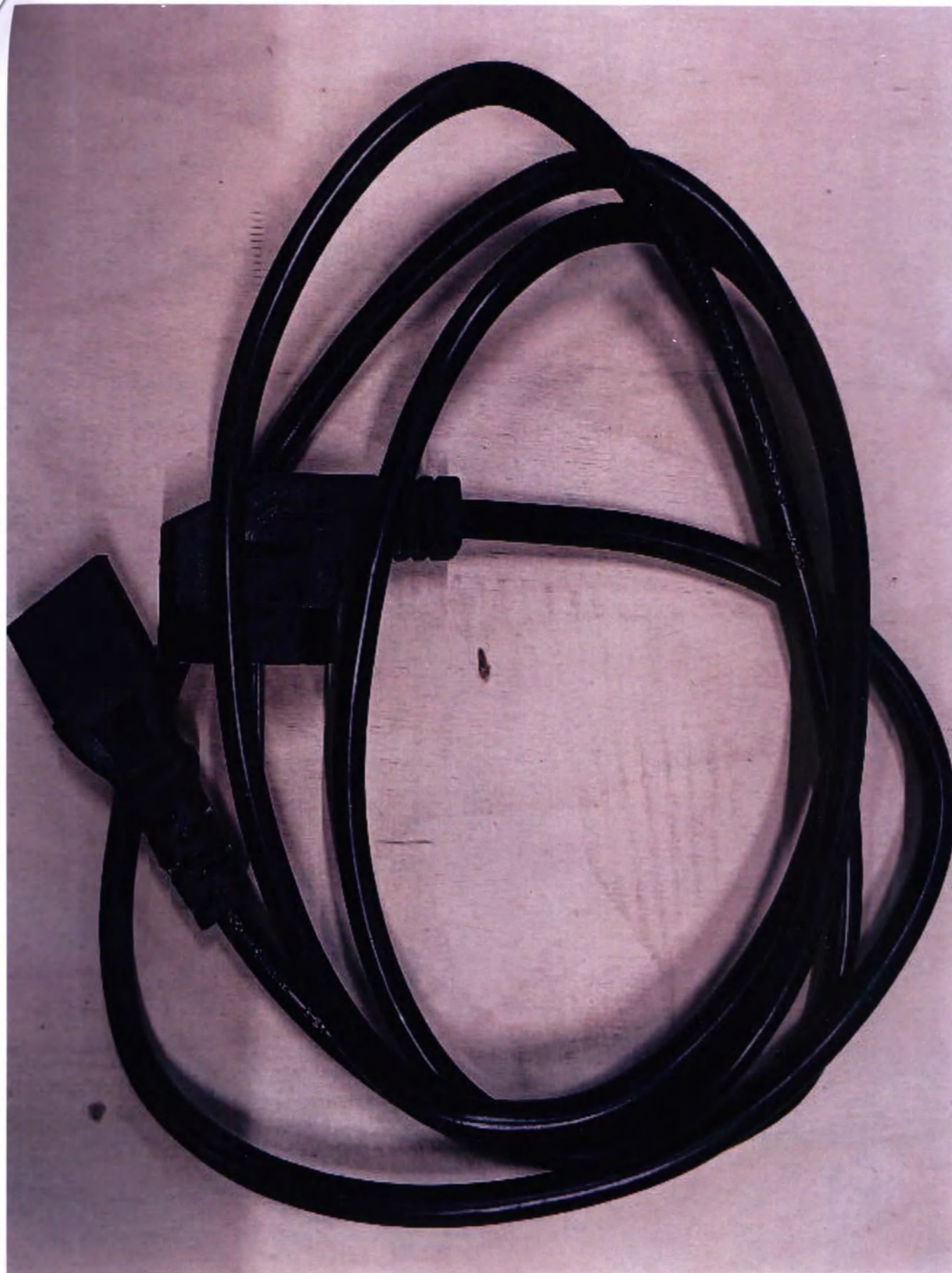
Caution:



Держатель для сканера штрих-кодов на подставке - 1 шт.



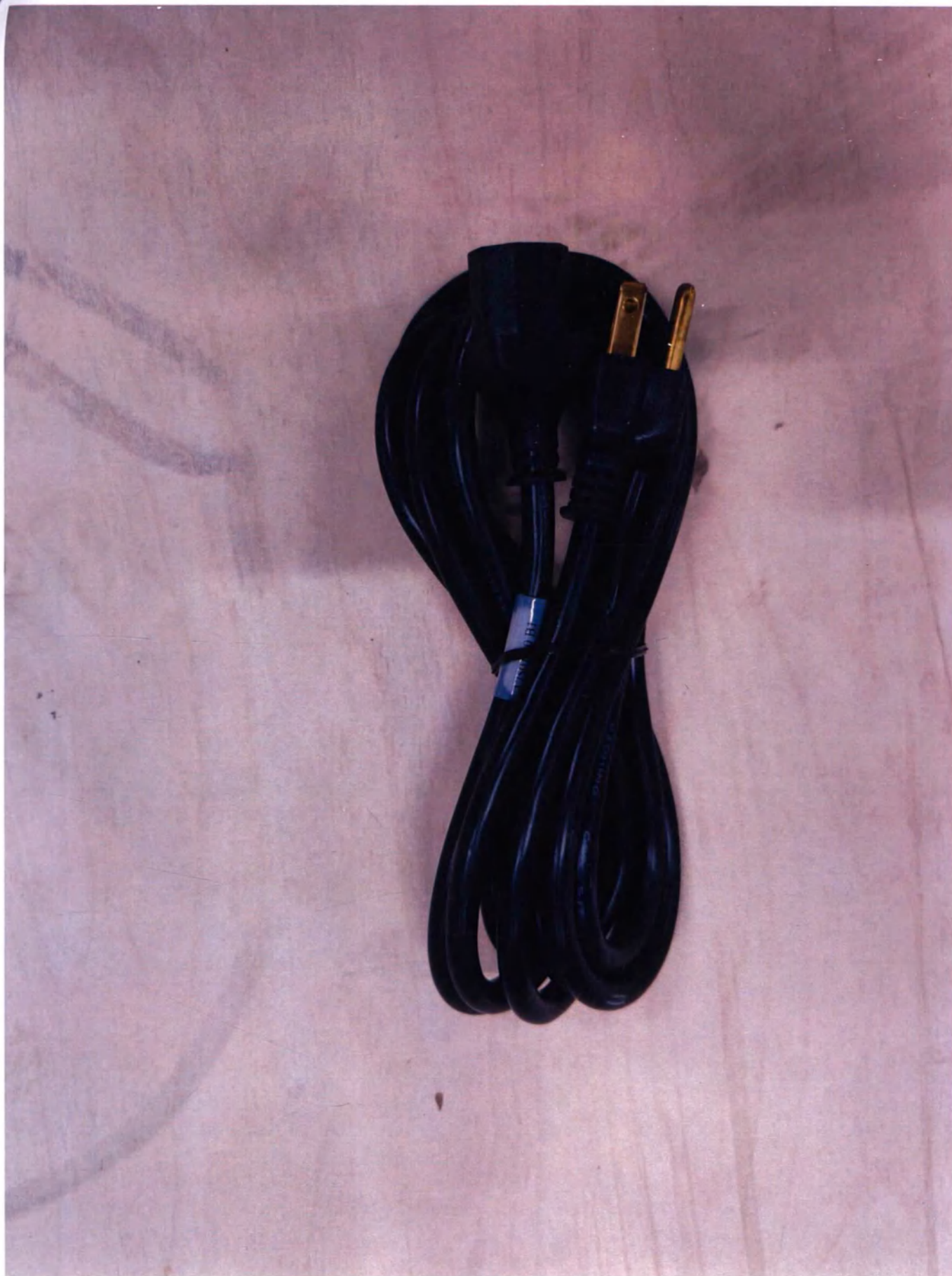
Упаковка держатель для сканера штрих-кодов на подставке



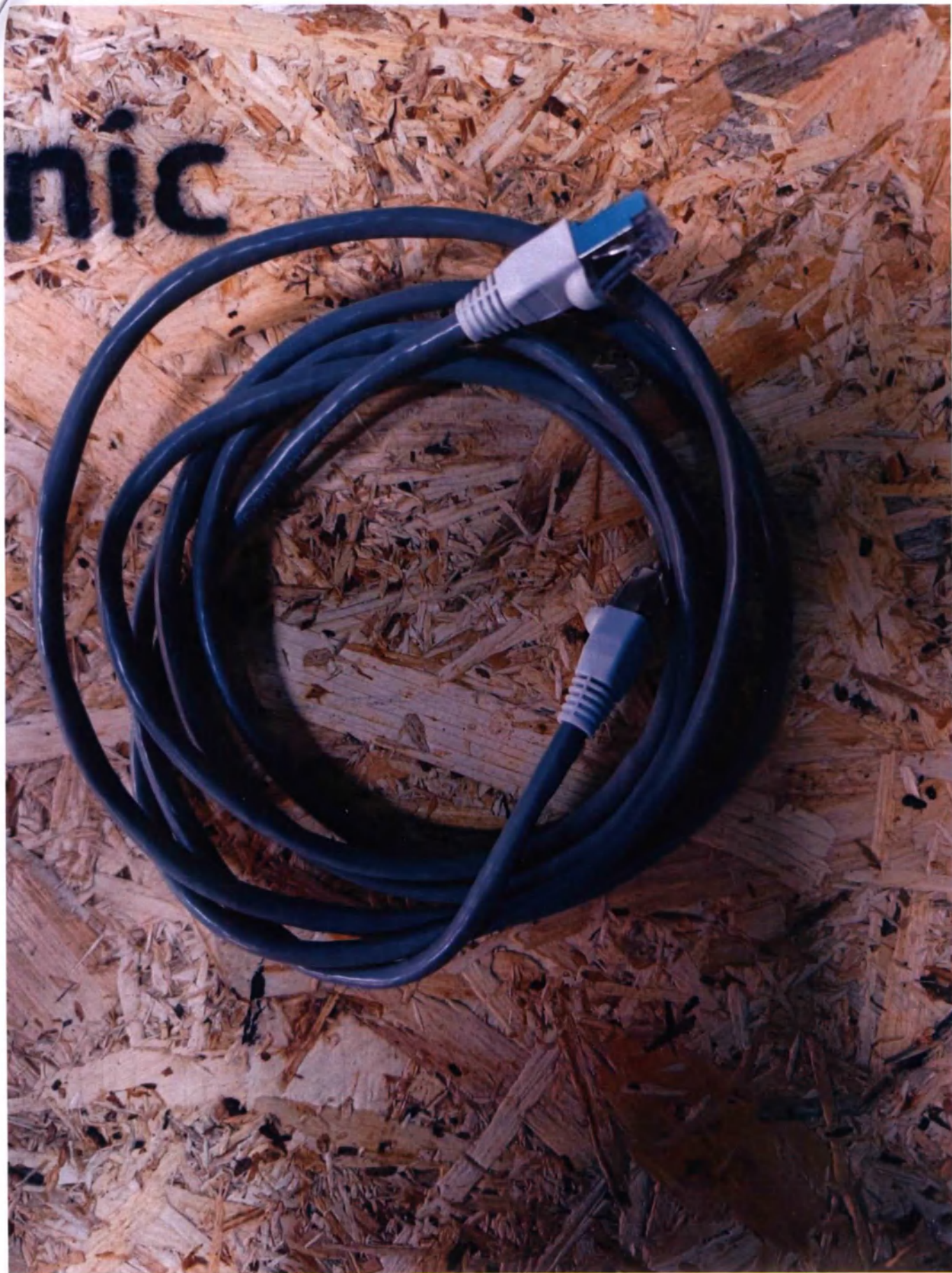
Кабель питания стандарта ЕС - 1 шт.



Кабель питания стандарта Великобритании - 1 шт.



Кабель питания стандарта США - 1 шт.



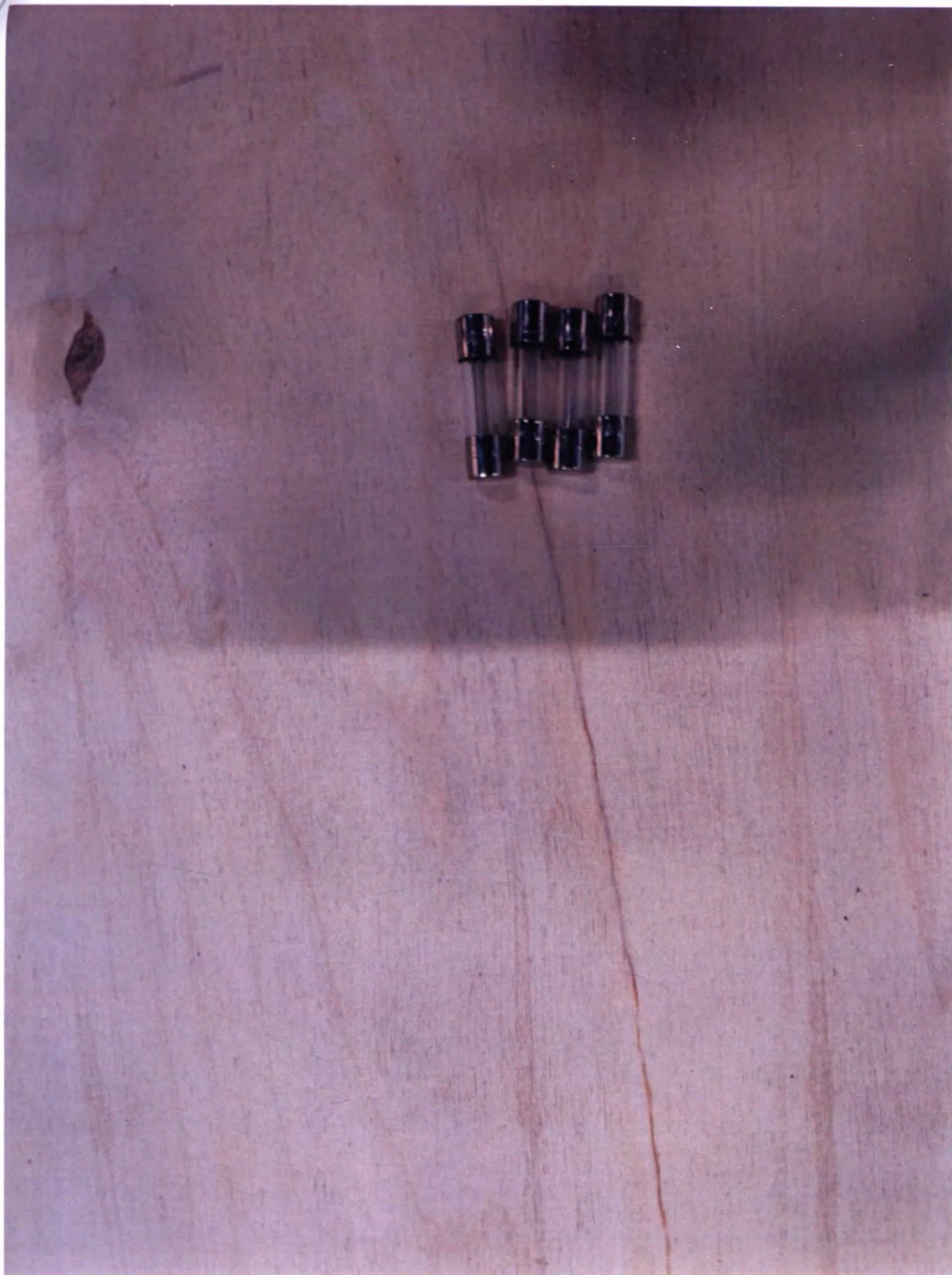
Кабель сетевой - 1 шт.



Предохранитель постоянного тока (10А) – 2 шт.



Предохранитель постоянного тока (25А) – 2 шт.



Предохранитель переменного тока (6,3А) – 4 шт.



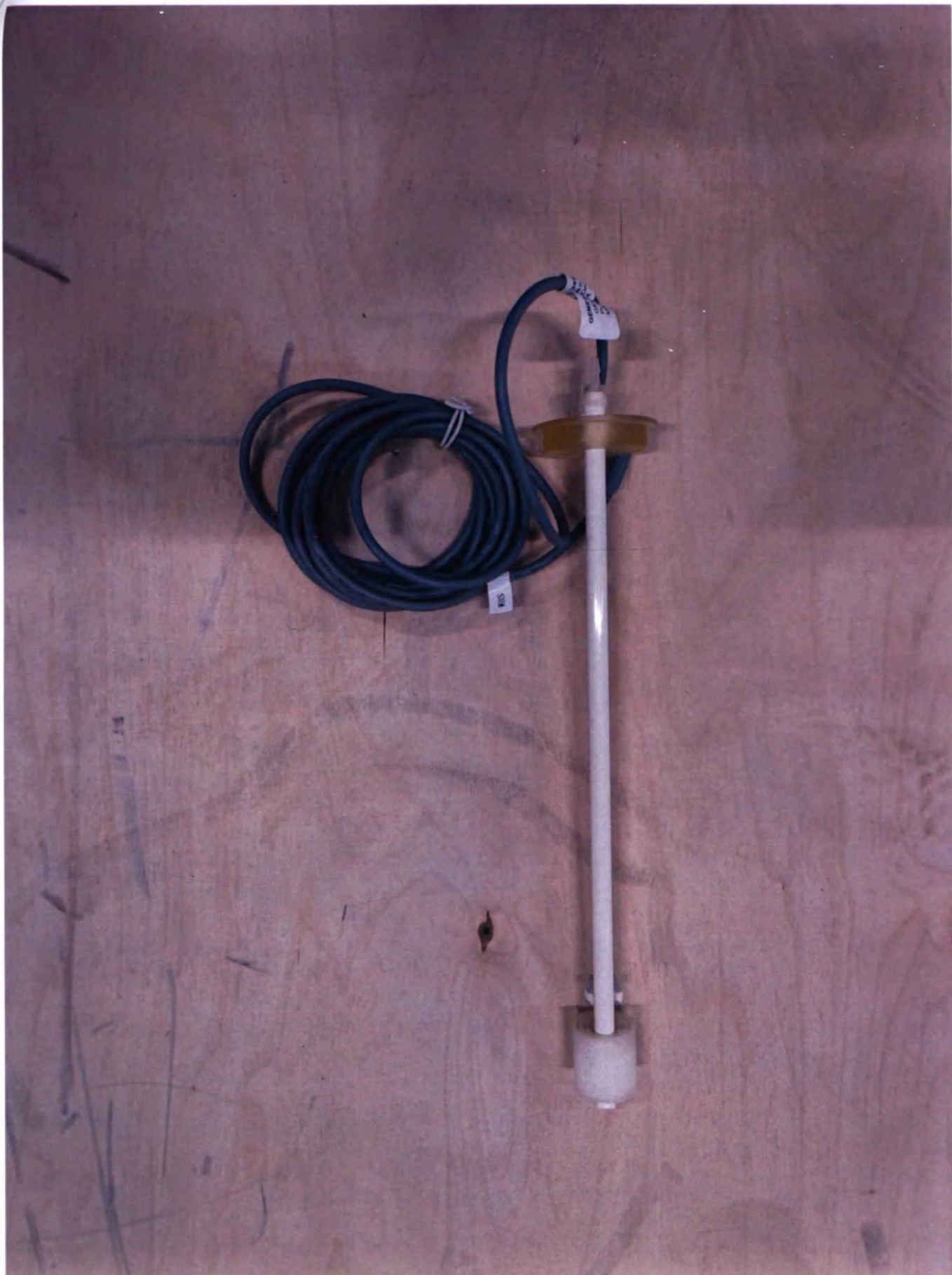
USB флеш-накопитель - 1 шт.



Переключатель поплавковый для контейнера для жидких отходов - 1 шт.



Переключатель поплавковый для контейнера для очищенной воды - 1 шт.



Переключатель поплавковый для контейнера для промывающего раствора - 1 шт.



Трубка из полиуретана – 1 шт.



Шланг ПВХ - 1 шт.



Бутыль А, 500 мл - 1 шт.



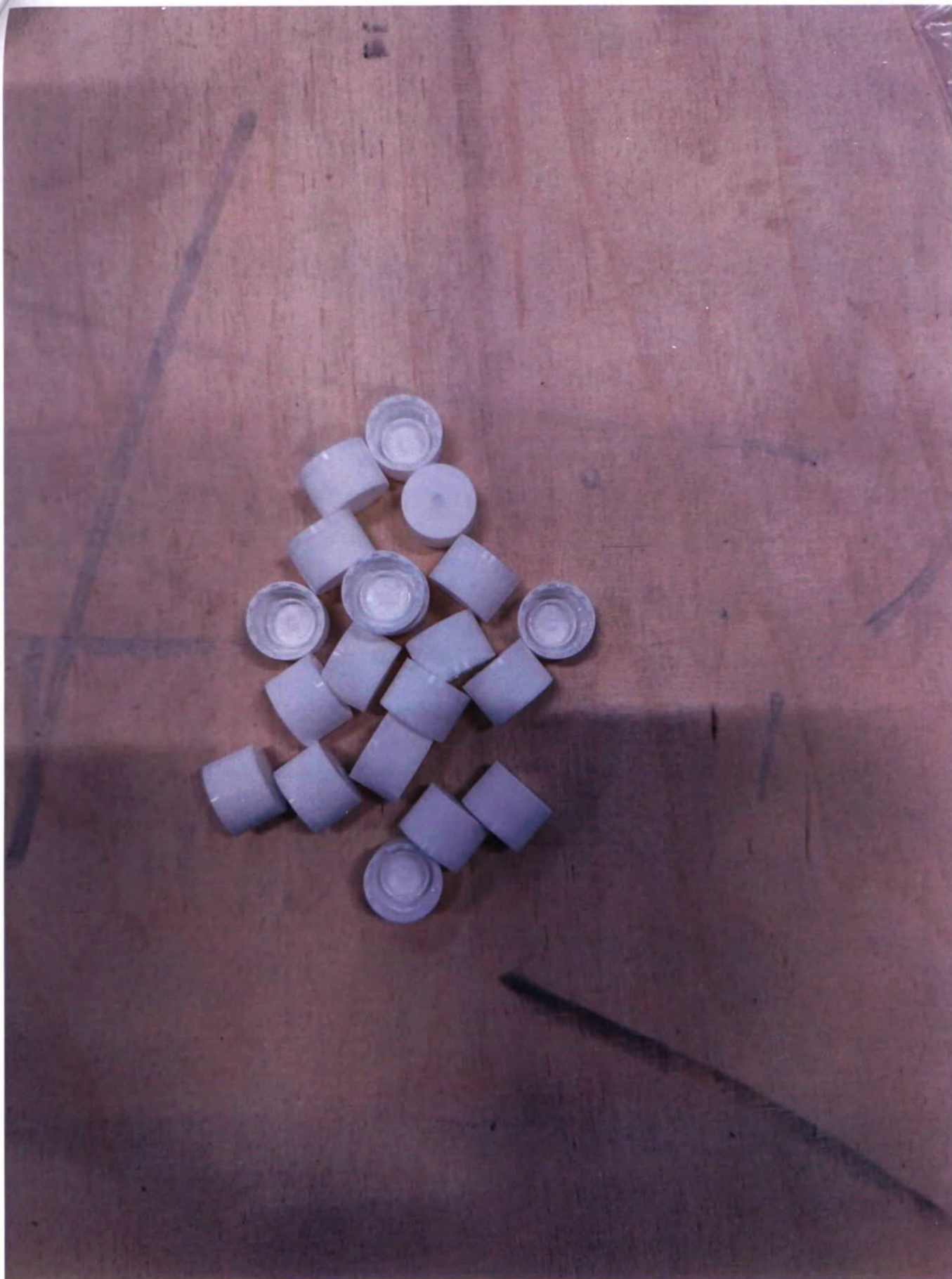
Бутыль В, 500 мл - 1 шт.



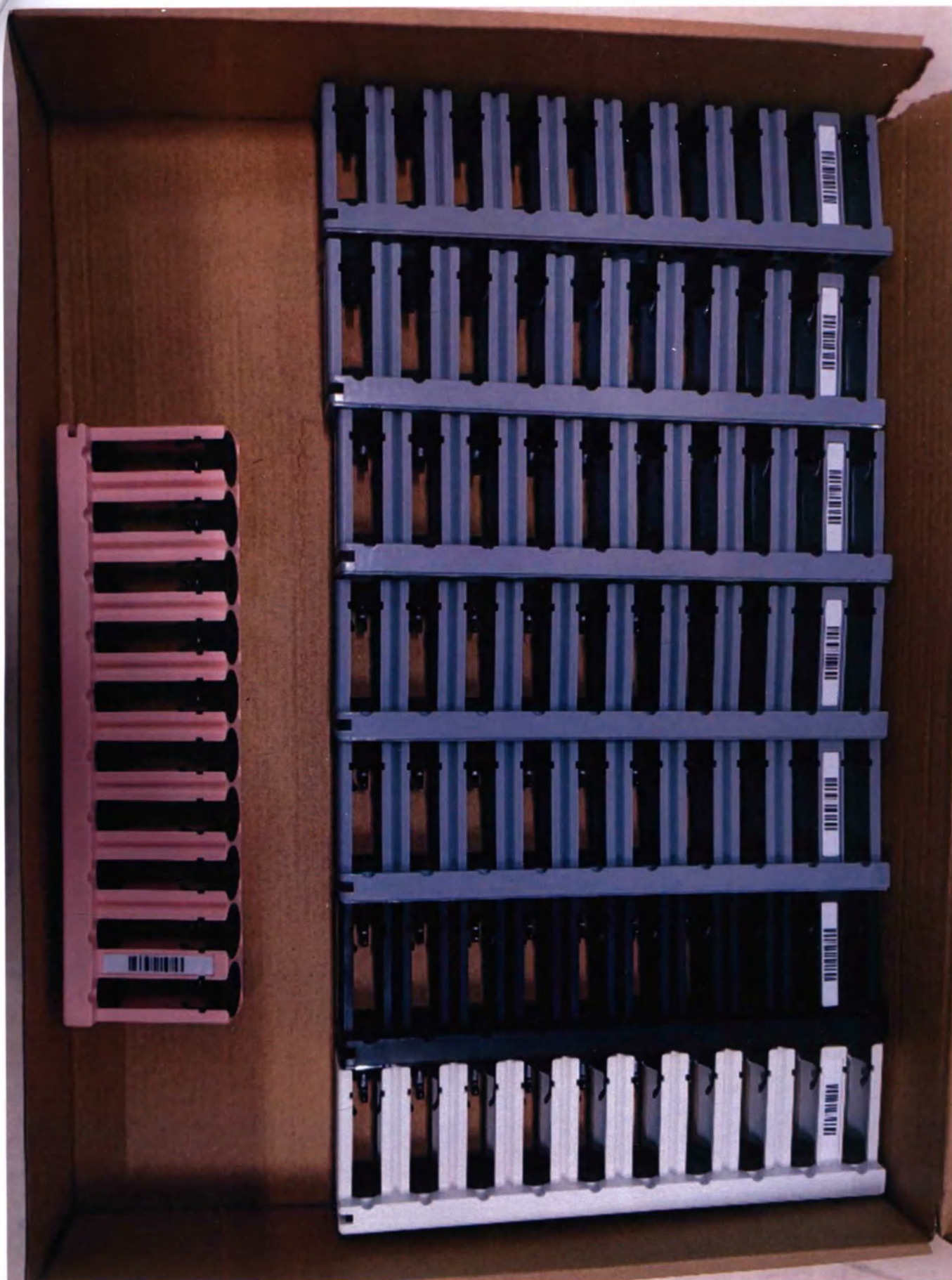
Кювета реакционная - 4 упаковки - 104 шт./уп.



Пробирки для образцов, с крышками - 20 шт./уп. - 1 уп



Пробирки для образцов, с крышками - 20 шт./уп. - 1 уп (крышки от пробирок)



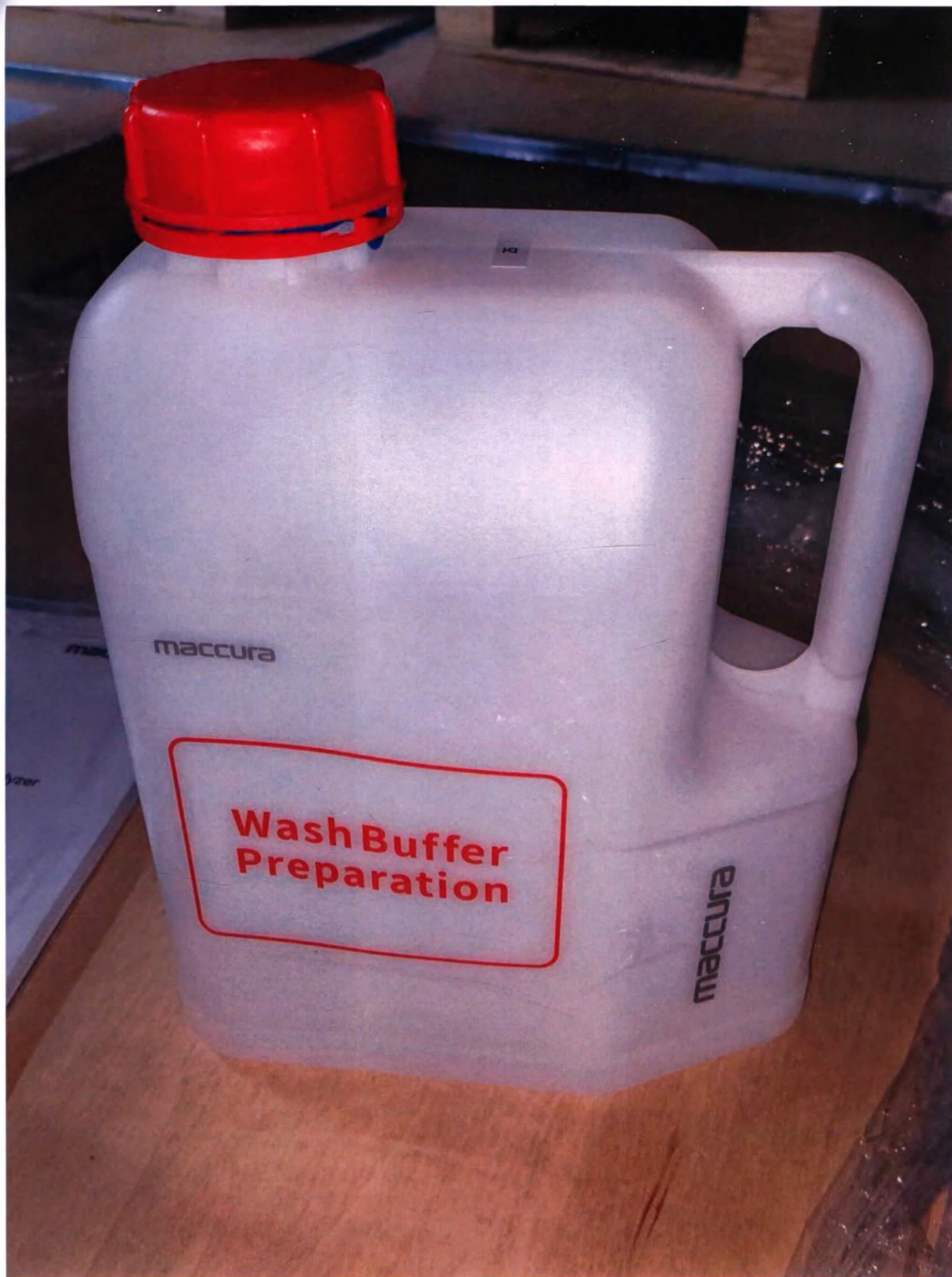
Штатив для образцов (серый) – 5 шт./уп. - 1 уп., Штатив для образцов (белый) – 1 шт./уп. - 1 уп.,
Штатив для образцов (черный) – 1 шт./уп. - 1 уп., Штатив для образцов (розовый) – 1 шт./уп. - 1
уп.



Контейнер для жидких отходов (Liquid Waste), 20 л - 1 шт.



Контейнер для промывающего раствора (Wash Buffer), 20 л - 1 шт.



Контейнер для приготовления промывающего раствора (Wash Buffer Preparation), 6 л - 1 шт.

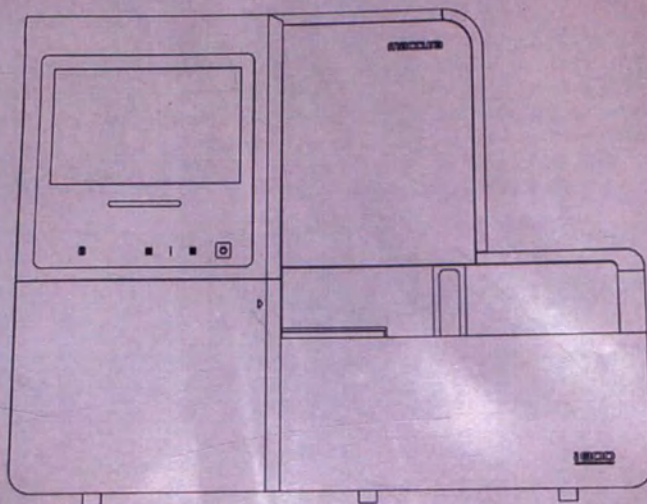


Контейнер для очищенной воды (Purified Water), 6 л - 1 шт.

maccura

i 800

Automatic Chemiluminescence Analyzer
User Manual



Руководство пользователя на бумажном носителе - 1 шт.

i800 Series

Automatic Chemiluminescence Analyzer

Quick Guide Card



1. Preparation for startup

- 1.1 Check whether the power supply is normal before startup.
- 1.2 Check whether the substrate solution, wash buffer and cuvettes are placed correctly.

2. Startup

Turn on the power, the user software is automatically turned on and maintained.

3. Preparations for Test

- 3.1 Disposal of solid waste: Open the lower left door of the instrument, clean up the solid waste and click the " " button in the software.
- 3.2 Disposal of liquid waste: Empty the waste liquid in the waste bucket.
- 3.3 Reagent preparation: In the instrument standby state, place the reagent into the reagent bin.
- 3.4 Preparation of consumables:
 - 3.4.1 Wash buffer - Check whether the wash buffer meets the requirements of this test.
 - 3.4.2 Substrate solution - Check whether the substrate solution meets the requirements of this test.
 - 3.4.3 Pure water - Check whether the pure water supply are sufficient.
 - 3.4.4 Cuvettes - Check whether the cuvette quantity meets the requirements of this test.
- 3.5 Data deletion: Work - Data Browsing - Select All - Delete - Yes.

4. Calibrator

- 4.1 Position calibration: Calibrate - Calibration Setting; allocate the corresponding calibrator according to the rack number and position number (used when the barcode of calibrator cannot be identified).
- 4.2 Select: Calibration - Calibration Status - Item Selection - Select.
- 4.3 Placement of calibrator:
 - 4.3.1 With position allocated: Place the corresponding calibrator on the corresponding rack number according to its position, and place the rack (black) on the track pallet.
 - 4.3.2 Barcode scanning adopted: Place calibrators on the calibration rack (black) in order, and place the rack (black) on the track pallet.
- 4.4 Execute: Start - OK.

5. Control

- 5.1 Control addition:
 - 5.1.1 Add manually: QC - QC Setting - Manual - Manually Add QC - OK - Edit - Enter the target value and standard deviation of the corresponding QC item - Save.
 - 5.1.2 Scan to add: QC - QC Setting - Scan - Scan - Scan barcode with a handheld barcode reader to complete the addition.
 - 5.1.3 Download to add: QC - QC Setting - Download - Check the corresponding QC product according to the item name, item number, lot number, and level of the QC product - Click Download.
- 5.2 Control Settings: QC - QC Setting - allocate the corresponding QC product according to the rack number and position number.

MACCURA

Памятка для пользователя – 1 шт.



Фильтр для механической очистки воды - 2 шт.

02

Certificate

Automatic
Product Name Chemiluminescence Analyzer

Model i 800

Serial No. 42AB4203003

Inspector Li Xi Yang

This product has been tested and
passed the inspection requirements.

Maccura Medical Instrument Co., Ltd.

Сертификат качества – 1 шт.

03

R. QM-0016-05

maccura

Inspection sheet for finished product

Document Number: TL-800020100036-05-01

Name of product	Automatic Chemiluminescence Analyzer	Model	I-800
Lot No.	20240203	Product No.	42AB4203003

Test items	Standard value	Test value	Judge
Dilution accuracy	NMT $\pm 10\%$	-1.26%	Qualified
Allowable limit value for accessible parts I	The effective value of voltage under normal conditions should be $\leq 33V$. When the voltage exceeds the limit value, the effective value of current under normal conditions should be $\leq 0.5mA$ and capacitance value should be $< 2 \times 10^{-9}F$.	The effective value of voltage under normal conditions is 0V.	Qualified
Allowable limit value for accessible parts II	The effective value of voltage under a single fault condition should be $\leq 55V$. When the voltage exceeds the limit value, the effective value of current under a single fault condition should be $\leq 3.5mA$ and capacitance should be $< 6 \times 10^{-9}F$.	The effective value of voltage under a single fault condition is 103.9V; the effective value of current under single fault condition is 0.515mA and capacitance is 273.7nF.	Qualified
Protective connection impedance of plug connection device	$\leq 0.1\Omega$	0.015 Ω	Qualified
Dielectric strength test I	Basic insulation: no breakdown or repeated flashover.	No breakdown or repeated flashover.	Qualified
Dielectric strength test II	Double insulation: no breakdown or repeated flashover.	No breakdown or repeated flashover.	Qualified
Symbols and labels for specific safety requirements	A) the prompt and warning labels should be complete, the paste position should be correct, the paste should be firm, and there should be no flash, bubble, etc. B) the text or symbol of the prompt and warning label should be clear, free from dirt and damage.	A) the prompt and warning labels are complete, the paste position is correct, the paste is firm, and there is no flash, bubble etc. B) the text or symbol of the prompt and warning label is clear, free from dirt and damage	Qualified
Product certificate	The contents should be complete and correct, the text and symbols should be clear.	/	/
Conclusion	This product meets the enterprise quality standard of finished products of Automatic Chemiluminescence Analyzer		

Notes: The test value and judge are "/". It indicates that this test item is a sampling test item.

Inspector: Juan LiaoApprover: Jian LiaoDate: 11th. Mar. 2024Date: 11th. Mar. 2024

3/3

Лист проверки готового оборудования – 1 шт.

i800

maccura

Automatic Chemiluminescence Analyzer
[Accessory Box]

SN 42AB4203003  2024-03

 Maccura Medical Instrument Co., Ltd.
Building 4, 8# 2nd Anhe Road, Hi-tech Zone,
611731 Chengdu, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

(L x W x H) : 690mm x 500mm x 490mm

Suttle weight: 10kg

Gross weight: 12kg

Storage and transportation environment:

Temperature: -20°C to 55°C

Relative humidity: ≤90%

Clean, well-ventilated and stable environment

CONSIGNEE: Evoprom Ltd.

CONTRACT #: MC-2024S-0830-EVO



Транспортная упаковка Коробки с компонентами изделия



Транспортная упаковка Коробки с компонентами изделия

Телефон: +7 495 785-07-25
E-mail: info@evoprom-med.ru



EIM9401015

Серийный номер XXXXXXXX

Анализатор хемилюминесцентный автоматический i 800, в составе

1. Модуль анализатора хемилюминесцентного автоматического i 800 - 1 шт.
2. Сертификат качества - 1 шт.
3. Лист проверки готового оборудования - 1 шт.
4. USB флеш-накопитель - 1 шт.
5. Сканер штрих-кодов с USB-кабелем - 1 шт.
6. Держатель для сканера штрих-кодов на подставке - 1 шт.
7. Памятка для пользователя - 1 шт.
8. Руководство пользователя на бумажном носителе - 1 шт.
9. Пробирки для образцов, с крышками - 20 шт./уп. - 1 уп. (при необходимости)
10. Кювета реакционная - 4 упаковки - 104 шт./уп.
11. Кабель питания стандарта ЕС - 1 шт.
12. Кабель питания стандарта Великобритании - 1 шт. (при необходимости)
13. Кабель питания стандарта США - 1 шт. (при необходимости)
14. Кабель сетевой - 1 шт.
15. Предохранитель постоянного тока (10А) - 2 шт.
16. Предохранитель постоянного тока (25А) - 2 шт.
17. Предохранитель переменного тока (6,3А) - 4 шт.
18. Переключатель поплавковый для контейнера для жидких отходов - 1 шт.
19. Переключатель поплавковый для контейнера для очищенной воды - 1 шт.
20. Переключатель поплавковый для контейнера для промывающего раствора - 1 шт.
21. Трубка из полиуретана - 1 шт.
22. Шланг ПВХ - 1 шт.
23. Бутыль А, 500 мл - 1 шт.
24. Бутыль В, 500 мл - 1 шт.
25. Штатив для образцов (белый) - 1 шт./уп. - 1 уп.
26. Штатив для образцов (черный) - 1 шт./уп. - 1 уп.
27. Штатив для образцов (розовый) - 1 шт./уп. - 1 уп.
28. Штатив для образцов (серый) - 5 шт./уп. - 1 уп.
29. Контейнер для жидких отходов (Liquid Waste), 20 л - 1 шт.
30. Контейнер для очищенной воды (Purified Water), 6 л - 1 шт.
31. Контейнер для промывающего раствора (Wash Buffer), 20 л - 1 шт.
32. Контейнер для приготовления промывающего раствора (Wash Buffer Preparation), 6 л - 1 шт.
33. Фильтр для механической очистки воды - 2 шт.

Производитель: Maccura Medical Instrument Co., Ltd., Building 4, 8# 2nd Anhe Road, Hi-tech Zone, 611731 Chengdu, People's Republic of China

Представитель в РФ: ООО «Эвопром», 127486, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БЕСКУДНИКОВСКИЙ, Ш КОРОВИНСКОЕ, Д. 10, СТР. 2

Условия хранения, а также иная дополнительная информация указаны на упаковке. Перед использованием ознакомьтесь с руководством пользователя.

РУ: XXX XXXX/XXXXX от DD.MM.YYYY
Не подлежит обязательной сертификации

Дата производства:
DD.MM.YYYY

Сделано в Китайской Народной Республике

Макет маркировки на русском языке Анализатора хемилюминесцентного автоматического i 800,
в составе

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
_____ листов

